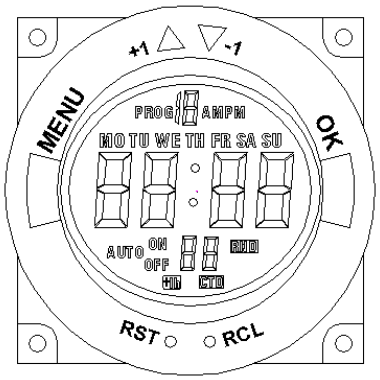
Bedienungsanleitung
Programmierbarer Digitaler Timer mit großem LCD Display

Item No.: EMT445ET

A. Funktionen

1. Mit dieser programmierbaren digitalen Zeitschaltuhr können Sie spezielle Ein- und Ausschaltzeiten angeschlossener Geräte einstellen, z.B. von Stehlampen oder dem Radio. Die Zeitschaltuhr ist ideal, um Energie zu sparen und für die Sicherheit Ihres Hauses.
2. Mit einem besonders großen LCD Display für einfaches Lesen.
3. Mit Countdown und Zufallsfunktion. Ideal für die Automatisierung bestimmter Vorgänge im Haus und hält Eindringlinge ab während Ihrer Abwesenheit.
4. Stellt automatisch die Sommerzeit ein.
5. Maximal 112 An/Ausschaltprogramme pro Woche.

B. Abbildung & Beschreibung



Funktionstasten	Funktionen
MENU	Zur Auswahl der Programmeinstellung, des Countdown- oder des Uhrmodus.
OK	Drücken Sie diese Taste zur Bestätigung Halten Sie die Taste im Uhrmodus für 2 Sekunden gedrückt, um die Zeit einstellen zu können.
+1	Zur Veränderung von Tag, Zeit und Kanal in aufsteigender Abfolge Drücken Sie diese Taste im Uhrmodus um das Output in ON、AUTO ON、OFF、AUTO OFF zu verändern
- 1	Zur Veränderung von Tag, Zeit und Kanal in absteigender Abfolge. Drücken Sie diese Taste im Uhrmodus, um aus- oder einzuschalten oder die Zufallsfunktion (RDN) zu aktivieren.
RST	Löscht alle Einstellungen, Reset. Nach ein paar Sekunden steht die Uhr auch wieder auf 0:00.
RCL	Löscht die Einstellung, die Sie gerade eingegeben haben. Im Uhrmodus schaltet es die Sommerzeit ein und aus. Im Countdown Modus stoppt diese Taste den Countdown und stellt ihn wieder zurück auf 0:00.

C . Einstellung der Zeit

1. Befinden Sie sich in der Zeiteinstellung, drücken Sie **OK** und halten Sie die Taste für 2 Sekunden gedrückt. Die Wochenanzeige leuchtet auf.
2. Drücken Sie **+1** oder **- 1** um den Wochentag auszuwählen und drücken Sie dann **OK** um zu bestätigen.
3. Die Stundenanzeige leuchtet auf. Drücken Sie **+1** oder **- 1** um die Uhrzeit einzustellen, drücken Sie wieder **OK** zu bestätigen.
4. Die Minutenanzeige leuchtet auf. Drücken Sie **+1** oder **- 1** um die Minuten einzustellen und **OK** um zu bestätigen
5. Drücken Sie auf **MENU** um zu beenden. Auf dem LCD Display erscheint jetzt die aktuelle Zeit.
6. Um die Sommerzeit anzuzeigen, drücken Sie **RCL**. **+1h** wird jetzt auf dem Display angezeigt. Zur Zeit wird dann 1 Stunde hinzugefügt.
   Um die Sommerzeit wieder rückgängig zu machen, drücken Sie erneut **RCL**.

Bitte beachten Sie:
Das LCD Display muss den Uhrmodus anzeigen, bevor Sie den Wochentag und die Zeit einstellen können. Wenn das Display noch den Programmierstatus anzeigt, drücken Sie **MENU** *zweimal, um in den Uhrmodus zurückzukehren.*

D. Einstellen von Programmen

1. Im Uhrmodus drücken Sie **MENU**. Auf dem Display erscheint jetzt der Programm Modus. PROG 1, ON leuchtet auf.

- 1: zeigt die Nummer des Programms an (insgesamt gibt es 16 Programme, die Funktionen von Programm 17 (An-/Ausschaltstatus) haben keinerlei Effekt)
- ON: angeschaltet.
- OFF: ausgeschaltet.

2. Um ein Programm auszuwählen und ein- oder ausgeschaltet auszuwählen, drücken Sie **+1** wenn PROG X und ON/OFF aufleuchten. Auf dem Display erscheint dann:

PROG 1 ON → PROG 1 OFF → PROG 2 ON → PROG 2 OFF → … PROG 17 ON → PROG 17 OFF

3. Drücken Sie jetzt **- 1** um im Programm die umgekehrte Reihenfolge zu durchlaufen. Drücken Sie **OK** wenn das gewünschte Programm erscheint und ON/OFF angezeigt wird. Beginnen Sie dann, den Wochentag und die Zeit einzustellen.
4. Die Wochentagsanzeige leuchtet auf. Drücken Sie **+1** um die gewünschte Abfolge von Tagen auszuwählen. Diese wird in folgender Reihenfolge angezeigt:
   MO → TU → WE → TH → FR → SA → SU →
   MO TU WE TH FR →
   MO TU WE TH FR SA →
   SA SU→
   MO TU WE →
   TH FR SA →
   MO WE FR →
   TU TH SA →
   MO TU WE TH FR SA SU →
   Indem Sie **- 1**, durchlaufen Sie die Abfolge der Tage in umgekehrter Reihenfolge. Drücken Sie **OK** um die gewünschte Abfolge von Tagen zu bestätigen.
5. Die Stundenanzeige leuchtet auf. Drücken Sie **+1** oder **- 1** um die Stunde einzustellen. Drücken Sie **OK**

um zu bestätigen.

6. Die Minutenanzeige leuchtet auf. Drücken Sie **+1** oder **- 1** um die Minutenanzeige einzustellen. Drücken Sie **OK** um zu bestätigen.
7. Auf dem Display erscheint jetzt PROG 1 und ON leuchtet erneut auf. Wiederholen Sie die Einstellungen, die unter 1 bis 4 beschrieben wurden, um die Minuten einzustellen oder drücken Sie **+1** / **- 1** um ein anderes Programm einzustellen.

Drücken Sie **OK** um die Einstellungen zu bestätigen, drücken Sie dann **MENU** um abzuschließen.

E. Einstellung des Countdowns

1. Im Uhrmodus, drücken Sie zweimal die Taste **MENU** um in den Countdown Modus zu wechseln. Die Stundenanzeige leuchtet auf dem Display auf und “CTD” wird angezeigt.
2. Drücken Sie **+1** oder **- 1** um die Countdown-Stunden auszuwählen. Drücken Sie dann **OK**.
3. Die Minutenanzeige leuchtet auf. Drücken Sie **+1** oder **- 1** um die Minuten für den Countdown auszuwählen. Drücken Sie dann **OK**.
4. Die Sekundenanzeige leuchtet auf. Drücken Sie **+1** oder **- 1** um die Sekunden für den Countdown auszuwählen. Drücken Sie dann **OK**. Das Einstell-Intervall reicht von 99:59:59 bis zu 1 Sekunde.
5. Der Timer beginnt dann sofort mit dem Countdown. CTD leuchtet während der gesamten Countdown-Zeit auf.
6. Es gibt zwei verschieden Arten des Countdowns:
   a) Countdown, um ein Gerät abzuschalten
      Wenn sich der Timer im AUTO ON Status befindet, verändert es sich automatisch zu ON. Am Ende der voreingestellten Countdownzeit wird dann das Gerät abgeschaltet.
   b) Countdown, um ein Gerät einzuschalten
      Wenn sich der Timer im AUTO OFF Status befindet, verändert es sich automatisch zu ON. Am Ende der voreingestellten Countdownzeit wird dann das Gerät angeschaltet.
7. Um das Countdown-Programm zu deaktivieren, kehren Sie im Display zum Countdown-Modus zurück, drücken Sie dann **RST** um die Countdown-Einstellungen rückgängig zu machen und in den Countdown Modus zurückzukehren. Wenn sich das Display im Uhrmodus befindet, können Sie mit **RST** den Countdown nicht rückgängig machen.

Bitte beachten Sie:

(a). Wenn sich das Display im Uhrmodus befindet und der Countdown schon begonnen hat, drücken Sie zweimal die Taste **MENU** *um die Details des Countdown anzuzeigen.*

(b). Nach der Einstellung des Programms, drücken Sie **MENU** um in den Uhrmodus zurückzukehren. Wenn Sie dies nicht tun, kehrt der Timer automatisch nach 2 Minuten in den Uhrmodus zurück.

(c). Wenn die Countdown Funktion aktiviert ist, können die Zufallsfunktion und die automatischen An-/Ausschaltprogramme nicht aktiviert werden.

F. Die Zufallsfunktion

1. Die Zufallsfunktion können Sie nur starten, wenn sich das Display im Uhrmodus befindet, indem Sie **- 1** drücken.
2. RND erscheint auf dem Display, was bedeutet, dass der Timer jetzt in der Zufallsfunktion ist.
3. Die voreingestellten An-/Ausschaltzeiten werden zufällig verzögert um 4 bis 32 Minuten.
4. Um die Zufallsfunktion rückgängig zu machen, drücken Sie erneut **- 1**. RND wird jetzt auf dem Display nicht mehr angezeigt.

Bitte beachten Sie::

Die Zufallsfunktion lässt sich nur verwenden für die Einstellungen der Programme Nr. 1bis 16, nicht für Nr. 17. Wenn die Zufallsfunktion aktiviert ist, werden Countdown und automatisches An- und Ausschalten übergangen.

G. Aufheben/Wiederaufnahme voreingestellter Programme

1. Jedes Mal wenn Sie **+1** drücken, können Sie damit das voreingestellte Programm aufheben oder wieder aufnehmen. Das Display zeigt dann Folgendes an:

- ON: Hebt das voreingestellte Programm auf und das Gerät bleibt die ganze Zeit angeschaltet.
- AUTO ON / AUTO OFF: Das eingestellte Programm wird wieder aufgenommen, das Gerät wird an- bzw. Ausgeschaltet so wie Sie es eingestellt haben.
- OFF: Hebt das voreingestellte Programm auf und das Gerät bleibt die ganze Zeit ausgeschaltet.

2. Um alle voreingestellten Programme zu löschen, drücken Sie **RST**. (Achtung: Diese Funktion kann nicht wieder aufgenommen werden)

H. Anschlüsse

1. Stellen Sie die gewünschten Programme auf dem Timer ein wie oben beschrieben.
2. Schalten Sie das elektronische Gerät, das Sie anschließen wollen, aus.
3. Schließen Sie das Gerät an den Timer an und verbinden Sie den Timer mit dem Stromnetz.
4. Schalten Sie das Gerät wieder an.
5. Das Gerät wird jetzt an- und ausgeschaltet wie Sie es über den Timer eingestellt haben es sei denn Sie heben diese Einstellungen manuell auf.

I. Vorsichtsmaßnahmen

1. Platzieren Sie den Timer nicht direkt unterhalb eine Straßenbeleuchtung, um eine Fehlauslösung zu vermeiden.
2. Geräte, die an den Timer angeschlossen haben, müssen dieselbe Spannung und Anschlussarten haben wie der Timer, wie sie unter “Technische Details” beschrieben sind.
3. Die Batterien sind voll aufgeladen, wenn sie für 2 Stunden ans Stromnetz angeschlossen waren.

J. Technische Details

1. Strom: 230V~, 50Hz, 16A
2. Max. Spannung: 3680W
3. Arbeitstemperatur: -25°C ~+ 55°C
4. Zeitintervall für die Einstellung: 1 Minute

Entsorgung:

Elektrische und elektronische Geräte dürfen nicht in den Hausmüll.
Entsorgen Sie das Produkt am Ende seiner Lebensdauer gemäß den geltenden gesetzlichen Bestimmungen und Vorschriften (beispielsweise bei einer kommunalen Sammelstelle abgeben).
Der integrierte Akku muss getrennt vom Produkt entsorgt werden.

Hersteller:
Everflourish Electrical Co., Ltd.
Renjiu Village, Wuxiang Town, Yinzhou Ningbo 315111 P.R. China

- End -